Artículo núm. 622 472

GUÍA DE USO Y CUIDADO

FUENTE DE TRONCO NATURAL



Tabla de contenido

Información sobre seguridad

1. El Código de Electricidad Nacional requiere el uso de un interruptor de circuito por fallas de conexión a tierra (GFCI, siglas en inglés) en el circuito ramal que alimenta la bomba de la fuente y otros equipos. Consulta con tu distribuidor de suministro de electricidad por este aparato.
2. No utilices un cable de extensión con esta bomba.
3. Haz funcionar esta fuente únicamente desde un suministro eléctrico principal, como por ejemplo un tomacorriente de hogar común, y asegúrate de que todas las clavijas del enchufe estén conectadas de forma segura al tomacorriente.
4. El suministro eléctrico debe corresponderse con las indicaciones en la etiqueta del tipo de electricidad.
5. No hales, transportes o levantes la bomba por el cable.



ADVERTENCIA: No utilizar la bomba en lugares donde haya líquidos inflamables o en alcantarillados donde hay alta probabilidad de presencia de gases inflamables.



ADVERTENCIA: No utilizar la bomba en un lugar donde predominen conductos especiales, como por ejemplo la presencia de un entorno corrosivo o explosivo (polvo, vapor, gas).



PRECAUCIÓN: No utilizar la bomba con agua que exceda los 95°F (35°C).



PRECAUCIÓN: Este producto no lo deben utilizar personas (incluido los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que no tengan experiencia o conocimiento, a menos que cuenten con supervisión o tengan capacitación, acerca del uso del aparato, de una persona responsable por su seguridad.



PRECAUCIÓN: No usar la bomba en vehículos, a bordo de barcos ni en un avión.



PRECAUCIÓN: Asegurarse de que la bomba esté ensamblada y esté completamente sumergida en agua antes de conectar la bomba al suministro eléctrico.



PRECAUCIÓN: La bomba debe recibir electricidad por medio de un dispositivo de corriente residual (RCD, siglas en inglés) con una corriente de funcionamiento residual que no exceda los 30mA.



PRECAUCIÓN: No utilizar el aparato en una piscina.



IMPORTANTE: No utilizar la bomba para fines industriales.



IMPORTANTE: Mantener seco el enchufe. No exponer el enchufe al agua o vapor.



IMPORTANTE: El artefacto no lo deben usar niños sin la supervisión de un adulto.

Garantía

Si este producto falla a causa de defectos en los materiales o en la fabricación en cualquier momento durante el primer año de la compra, el fabricante lo reemplazará sin costo alguno, con franqueo prepagado a su elección. Esta garantía no cubre productos que hayan sido maltratados, modificados, dañados, usados incorrectamente, fragmentados o desgastados. Esta garantía no cubre el uso en aplicaciones comerciales. El fabricante RENUNCIA a cualquier otra garantía implícita o explícita incluida las garantías de comercialización y/o idoneidad para un fin específico. Algunos estados no permiten excepciones o limitaciones de garantías implícitas, por lo tanto las excepciones y limitaciones arriba mencionadas pueden no aplicarse. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Esta garantía está limitada exclusivamente al reemplazo de piezas con defectos. Se excluyen cargos por mano de obra y/o daños que pueden haber surgido durante la instalación, reparación, reemplazo, como también daños accidentales o consecuentes relacionados con lo antes mencionado. Cualquier daño a este producto como consecuencia de negligencia, mal uso, accidente, instalación incorrecta u otro uso diferente a su fin ANULARÁ ESTA GARANTÍA.

Antes del funcionamiento

PLANIFICACIÓN PARA UNA INSTALACIÓN EXITOSA

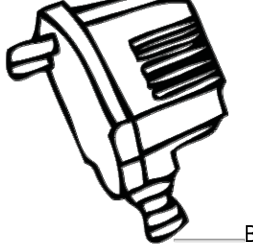
Coloca tu fuente sobre una superficie nivelada, lejos de zonas donde se pueda obstruir con hojas u otros residuos y asegúrate de que el cable de electricidad llegue al tomacorriente.

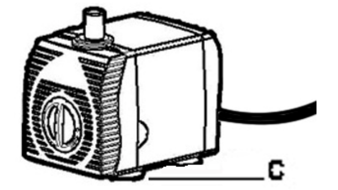
Esta fuente está diseñada para que salpique lo menos posible durante el funcionamiento. Sin embargo, es inevitable que caiga un poco de agua desde la fuente. Coloca tu fuente en un lugar donde, si salpica, no cause daños.

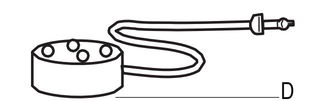
Mantén la fuente llena de agua y limpia de residuos y suciedad para garantizar el funcionamiento adecuado de la bomba.

CONTENIDO DEL PAQUETE







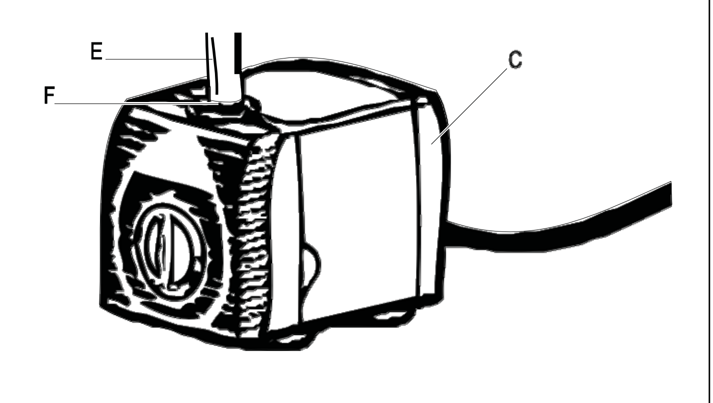


Pieza	Descripción
A	Estructura de la fuente
B	Transformador (enchufe)
C	Bomba
D	Luz LED

Ensamblaje

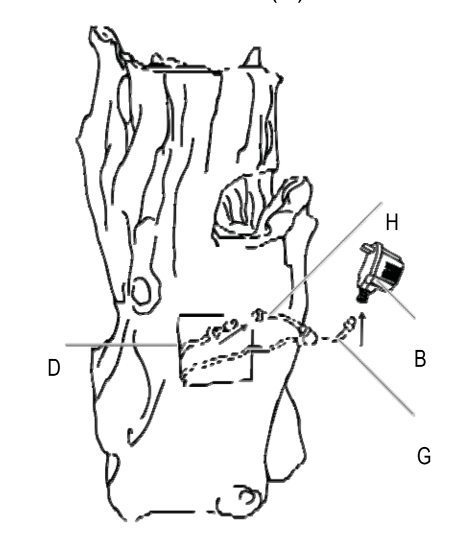
1 Conectar la manguera a la salida de la bomba

- Conecta la manguera flexible (E) a la salida de la bomba (F).
- Asegúrate de que la conexión esté ajustada.
- Coloca la bomba (C) en la parte inferior del depósito.



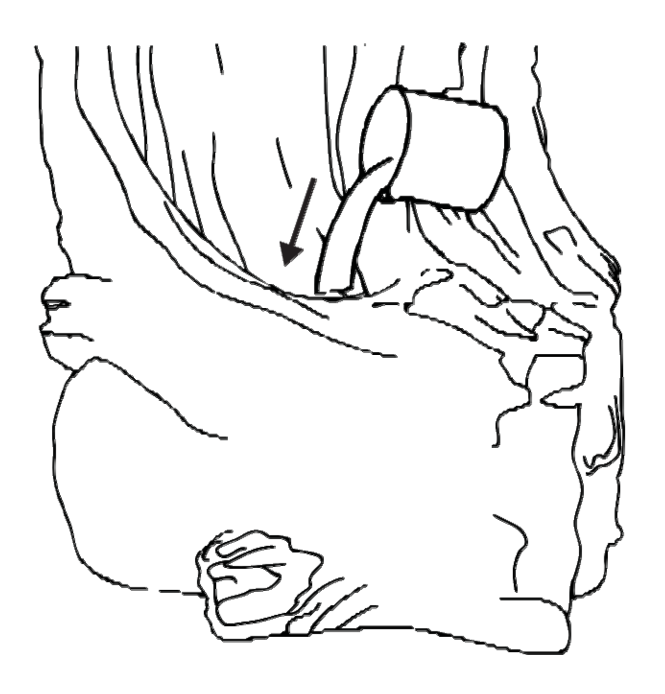
2 Conectar los cables

- Conecta el cable de la bomba (G) a la base del transformador (B).
- Conecta el cable de la luz LED (D) al ramal de cables del trasformador (H).



3 Llenar el depósito

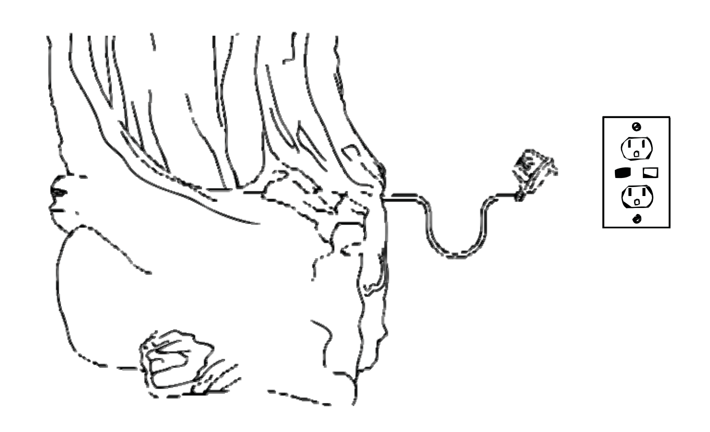
- Usa agua limpia y potable.
- Asegúrate de que la bomba quede completamente sumergida. El depósito debe tener cubierto el 75% como mínimo. La bomba no funcionará si no está totalmente sumergida todo el tiempo.



Funcionamiento

1 Encender la bomba

- Enchufa el cable de electricidad al tomacorriente y enciende la bomba.
- Después de algunos minutos, el agua comenzará a fluir.

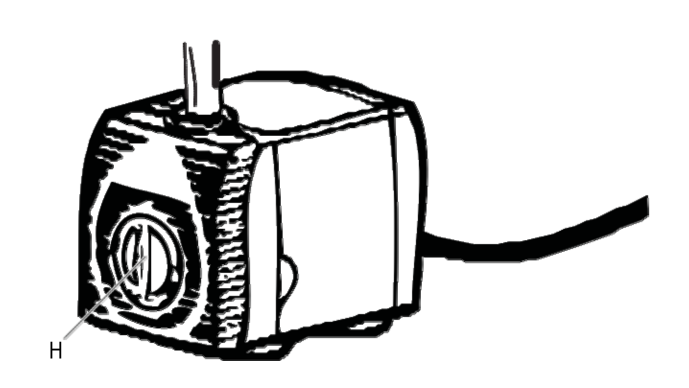




NOTA: Debes usar un tomacorriente GFCI.

2 Ajustar el caudal de la bomba

- Mueve el dispositivo de control de flujo (G) hacia + para aumentar el caudal y hacia - para disminuir el caudal.





NOTA: Las salpicaduras pueden ocurrir si el caudal está muy alto o el depósito muy lleno.

Mantenimiento

- Desconecta la electricidad antes de arreglar o limpiar la fuente.
- Verifica con frecuencia que el depósito tenga el suficiente agua para cubrir la bomba todo el tiempo. Verifica el nivel del agua con más frecuencia en los climas cálidos o con vientos.
- No dejes congelar la bomba. Durante los períodos fríos, quita la bomba de la fuente y colócala en un contenedor con agua en un lugar que no se escarche. NO guardes la bomba seca.



PRECAUCIÓN: La bomba siempre se debe sumergir completamente en agua y jamás permitir que funcione en seco, esto podría ocasionar daños irreversibles.

Cuidado y limpieza

- Desconecta la electricidad antes de arreglar o limpiar la fuente.
- Como mínimo, enjuaga la bomba con agua tibia cuando la potencia de la bomba comience a disminuir.
- Periódicamente cambia el agua y limpia la parte exterior de la fuente y el depósito. La frecuencia de esto dependerá del clima y la ubicación de la fuente. Debido a la evaporación del agua, tal vez observes una acumulación de residuos blancos en la superficie de la fuente proveniente de contenido mineral en el suministro del agua. Usa un paño suave y agua limpia para limpiar el exterior de la fuente. Usa un cepillo suave para limpiar el depósito.
- Limpia el rotor de la bomba aproximadamente una vez por mes. Un buen indicio de que se debe limpiar el rotor es si disminuye el caudal del agua. Para limpiar el rotor y las piezas relacionadas:

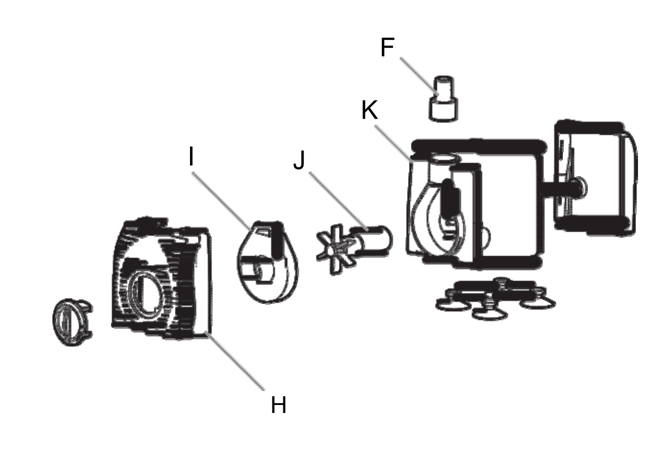
1. Desconecta y desenchufa la bomba.
2. Quita la bomba del depósito de agua y desconecta la manguera flexible de la salida de la bomba (F).
3. Quita la cubierta de filtración (H) y la carcasa de presión (I) desde el frente de la estructura de la bomba.
4. Limpia el rotor (J) y la carcasa (K) con agua limpia y bolas de algodón.
5. Vuelve a ensamblar la bomba, reconecta la manguera flexible a la salida de la bomba (F) y coloca la bomba en el depósito.



NOTA: Puedes utilizar un detergente suave pero ten en cuenta que esto generará espuma en el agua y se debe evitar a menos que sea estrictamente necesario.



NOTA: No uses productos abrasivos, que pueden dañar el acabado aplicado.



Solución de problemas



PRECAUCIÓN: Hacer funcionar la bomba sin la cantidad de agua necesaria podría dañar la bomba.



PRECAUCIÓN: El peso o presión excesivos en cualquiera de las partes de la fuente puede provocar que se caiga. Evitar que las mascotas, niños, o cualquier persona se siente, apoye o trepe sobre cualquier componente de la fuente.

Problema	Causa	Medidas correctivas
La bomba no funciona	Disyuntor del circuito defectuoso	Revisa el interruptor del circuito.
	Tomacorriente defectuoso	Prueba otro tomacorriente GFCI.
	No hay suficiente agua en la fuente	Verifica el nivel del agua en la fuente.
	El control de caudal está bajo	Verifica las configuraciones en el control de caudal de la bomba.
	La bomba está obstruida	Comprueba la descarga y carga de la bomba para detectar suciedad y residuos.
	La fuente está obstruida	Revisa la tubería de la fuente para detectar torceduras y obstrucciones.
	La bomba se bloqueó con aire	Enchufa y desenchufa la bomba varias veces.

Especificaciones

BOMBA MZ20450AB

Núm. de modelo	MZ20450AB
Voltaje de funcionamiento	12 V
Frecuencia	60 HZ
Corriente	0.9 A
Bombilla máxima	1.0 W
Consumo de energía (Vatios)	7.0 W
Cabezal de distribución	3.28 pies (1.0 m)
Distribución	450L/h
	118G/h
Inmersión máxima	3.0 pies (0.9 m)



Conserva este manual para uso en el futuro.